9



5 DENEME

4 SARMAL 1 GENEL

MEB ÖĞRETİM PROGRAMINA UYGUN

AD:

SOYAD:

SINIF:

NUMARA:

5



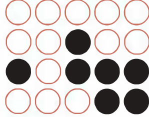
AKILLI TELEFONUNA OKYANUS OPTİK OKUMA UYGULAMASINI İNDİR, DENEME SONUCUNU ANINDA ÖĞREN!

- **Okyanus Optik Okuma uygulamasını telefonunuza Play Store veya App Store üzerinden indirin.**
- **Uygulama açılırken güncelleme kontrolü yapacaktır. En doğru sonuçlar için uygulamanızın güncel olduğundan emin olun.**
- **Öğrenci butonuna tıkladıktan sonra uygulama telefon kameranız aracılığı ile optik formu taratmanızı isteyecektir.**
- **Optik formun köşelerindeki kareleri, okuma ekranında bulunan kırmızı kutucukların içerisine denk getirin.**
- **Uygulama optik formu tanıdığında anında değerlendirme yaparak deneme sonucunuzu getirecektir.**
- **Okuma gerçekleştikten sonra, puan isimli butona tıkladığınızda hangi soruları yanlış yaptığınızı görebilirsiniz.**

Ad Soyad :

Optik No

4835



	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	SOSYAL BİLİMLER	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
1	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
2	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
3	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
4	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
5	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
6	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
7	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
8	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
9	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
10	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
11	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
12	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
13	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
14	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
15	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
16	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
17	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
18	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
19	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
20	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
21	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
22	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
23	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
24	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
25	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
26	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
27	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
28	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
29	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
30	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

1. **Bu testte Türk Dili ve Edebiyatı alanına ait 30 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**


095E0175

1. Evleniyorum Server hem de kiminle olduğunu bilsen. Cemal Bey'in alafranga kızlarından biriyle! Unutamazsın değil mi, Kuzguncuk Tepesi'ndeki büyük evin kızlarını? Senin bize hafta başında geldiğin zamanlar onların gezmeye gidişini görmek için bazen çıkardık. O sıra ile kısa yeldirmeleri, serbest tavırları, hızlı İngilizceleriyle giden kızlar! Bilir misin, bunların sokakta İngilizce konuşmalarına ben itiraz ederdim de sen, "Kendi aralarında, ne var?" derdin. Komşuların mutaassıp omuz silkmeleriyle yeni dünya kızları dedikleri ve bütün alafranga deliliklerine rağmen mahallede hiçbir gence dönüp bakmayan bu kızlara senin bir zaafın vardı. Kâfir, o zamandan beri kâfirliği seversin; şimdi artık Paris'te, kadınlar hakkında bu sivri nazariyelerini yaşatan canlı numuneleri gördükten sonra bütün bütün başkalaşmışsındır; "aferin talihli köpek" diyeceksin. Fakat ben hâlâ biraz muhafazakârım. İntihap ettiğim, aralarında en sakin ve sessizi! Cemal Bey'in hareminin hemşirezadesi. Fakat onu da kendi çocuklarıyla beraber büyütüp aynı terbiyeyi verdiği için ona da mahalle Cemal Bey'in kızı diyor. Görücü giden halam bile muteriz değil; hatta benim alafrangalığın ifratını sevmediğimi onlara anlatmış ve bunda Cemal Bey'in haremi Sabire Hanım'ı kendine hemfikir bulmuştur.

Bu metinde bir parçası verilen romanın türü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Tarihî roman
B) Polisiye roman
C) Biyografik roman
D) Macera romanı
E) Psikolojik roman

2. (I) Türk edebiyatında Şemsettin Sami, ilk Türk romanı olarak kabul edilen *Felatun Bey'le Rakım Efendi*'yi yazar. (II) Namık Kemal'in yazmış olduğu *Cezmi* Türk edebiyatının ilk edebî romanı, *İntibah* ise ilk tarihî romanı kabul edilir. (III) Nabizade Nazım; köy hayatını, köy insanını konu edinen gerçekçi bir roman örneği olan *Karabibik*'i yazar. (IV) Mehmet Rauf, *Eylül* adlı romanıyla Türk edebiyatındaki ilk psikolojik romanı yazar. (V) Halit Ziya Uşaklıgil, Türk edebiyatında kent ve kültür romancılığının öncüsüdür. (VI) Batı tekniğine uygun ilk romanları Halit Ziya Uşaklıgil yazar.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

A) I ve II
B) I ve III
C) II ve IV
D) III ve V
E) V ve VI

3. Yarım kilo et, iki yüz elli gram beyaz peynir peşinde koşmaktan; ev sahibi ile dalaşmaktan kaçmışım güya… Çocukları bile sevmiyormuşum… Pöh… Onlara balkonda bir sebze bahçesi kurmaya kalkıştım… Düşünün, sevinsin, oyalansınlar ve bu uğraşı tabii unsurlar üzerinde sürdürsünler istedim… Sonra bahçeye bir de küçük fino bağlayacaktık… Balkondaki bahçe üzerine bu kadar ayrıntılı projeleri olan ben, çocukları sevmiyormuşum… Pöh… Her neyse… Bu Nahide faslı bu güzel günü berbat etmemeli… Yeniden ona dönmeliyim.

Bir romandan alınan bu parçada aşağıdaki anlatım tekniklerinden hangisi kullanılmıştır?

A) Mektup tekniği
B) Geriye dönüş tekniği
C) İç monolog tekniği
D) Diyalog tekniği
E) Özetleme tekniği

4. Durmuş'un bir anasından başka kimsesi yoktu. Fakirdi. Ama gençti, kuvvetli idi. Öküzünün biri ölünce tarlasını süremedi. Para kazanmak, tekrar çiftliğini düzebilmek için gurbete gitmeye karar verdi. Gurbet, İstanbul demektir. Köyde kim çaresiz kalırsa, kimin işi bozulursa İstanbul yolunu tutar. Durmuş da torbasını omuzladı. Çarıklarını sıktı, eline bir değnek aldı, gurbetçilerin arasına katıldı. Dere tepe aştı. Nihayet İstanbul'a geldi. İki gün hemşerilerinin kahvesinde pinekledi. Ne iş tutacağını bilmiyordu. Bir sanatı yoktu.

– Bari uşak olayım, dedi.

Kapı aramaya başladı. Bir hafta geçti. Münasip bir yer bulamadı. Bir gün kahvede Müstakim Efendi isminde birini salık verdiler; evi Edirnekapı'da idi. Durmuş gitti. Bu efendiyi buldu. Ak sakallı, nur yüzlü bir ihtiyar... Eteğini öptü:

– Uşak arıyormuşsunuz, beni alın efendim, dedi.

Müstakim Efendi, onu tepeden tırnağa süzdü. Nereli olduğunu sordu. Durmuş: – Kastamonuluyum, dedi. – Evli misin? – Hayır. – Anan, baban var mı? – Yalnız anam var. Babam sizlere ömür... – Ne zaman İstanbul'a geldin? – On gün evvel... – On gün boş mu gezdin?

– İş aradım.

– Bulamadın mı?

– Bulamadım.

Kazanacağı parayı ne yapacağını, borcu olup olmadığını sordu. Durmuş'un verdiği cevaplardan memnun oldu.

– Peki oğlum, dedi. Ben seni yanıma alayım ama çok para veremem...

Yukarıdaki parçada

I. kişi,

II. zaman,

III. mekân,

IV. olay

unsurlarından hangileri yoktur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) II ve III E) III ve IV

5.

	Yazar	Eser
I.	Ömer Seyfettin	*Çankaya*
II.	Abdurrahim Karakoç	*Çobandan Mektuplar*
III.	Mehmet Kaplan	*Gizli Mabed*
IV.	Refik Halit Karay	*İstanbul'un İç Yüzü*
V.	Falih Rıfkı Atay	

Yukarıdaki tabloda yazar-eser eşleştirmesi yapıldığında hangi sanatçı dışarıda kalır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

6. I. Otobiyografiler yazarın eğitim hayatı ile başlar.

II. Otobiyografi yazarken üçüncü şahıs anlatımı kullanılır.

III. Otobiyografilerde olayların yaşanma sırası göz önünde bulundurulur.

IV. Otobiyografiler gerçeği yansıtan kişisel hikâyelerdir.

V. Otobiyografi yazımında belgesel ve fotoğraflar kullanmak etkilidir.

Otobiyografi ile ilgili numaralanmış ifadelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve IV E) IV ve V

7. Biliyorum sana giden yollar kapalı
Üstelik sen de hiç bir zaman sevmedin beni

Ne kadar yakından ve arada uçurum
İnsanlar, evler, aramızda duvarlar gibi

Uyandım uyandım, hep seni düşündüm
Yalnız seni, yalnız senin gözlerini

Sen Bayan Nihayet, sen ölümüm kalımım
Ben artık adam olmam bu derde düşeli

Şimdilerde bir köpek gibi koşuyorum oradan oraya
Yoksa gururlu bir kişiyim aslında, inan ki

Anımsamıyorum yarı dolu bir bardaktan su içtiğimi
Ve içim götürmez kenarından kesilmiş ekmeği

Kaç kez sana uzaktan baktım 5.45 vapurunda
Hangi şarkıyı duysam bizim için söylenmiş sanki

Yukarıdaki dizelerle ilgili

I. Anlamda ve ahenkte yinelemelerden yararlanılmıştır.
II. Özlem, sezdirilen duygudur.
III. İmgeli ve kapalı bir söyleyiş hâkimdir.
IV. Ölçü, uyak gibi unsurlar şiirde ritmi oluşturmuştur.

bilgilerinden hangileri yanlıştır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

8. Dinleme sürecinde konuyla ilgili oluşan soru veya görüşlerin konuşmacıya iletilmesi ve konuşanla iletişim kurulması ---- olarak adlandırılır. Burada başka bir işle uğraşmamak ve konuşmacı ile göz teması kurmak gereklidir. Konuşmacıdan anlatılanlara açıklık getirmesini istemek, fikir ve duygularını özetlemek bu dinlemenin esasları arasında yer alır. Dinleyici, konuyu daha iyi anlamak, istekte bulunmak veya karmaşık bir probleme çözüm sunmak amacıyla da konuşmacıya sorular sorabilir.

Bu parçada boş bırakılan yere getirilmesi gereken dinleme türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) aktif dinleme
B) seçici dinleme
C) pasif dinleme
D) empatik dinleme
E) eleştirel dinleme

9. I.
Ateşten kızaran bir gül arar da
Gezer bağdan bağa çoban çeşmesi
(Ölçü)

II.
Ne hoştur kırlarda yazın uyanmak
Bulutlar ufukta beyaz bir yumak
(Redif)

III.
Eylülde melûl oldu gönül soldu da lâle
Bir kâküle meyletti gönül geldi bu hâle
(Asonans)

IV.
Yollarda kalan gözlerimin nurunu yordum
Kimdir o, nasıldır diye rüzgârlara sordum
(Kafiye)

V.
Dest bûsı arzûsiyle ölürsem dostlar
Kûze eylen toprağım sunun anınla yâre su
(Aliterasyon)

Numaralanmış şiir parçalarının hangisinde ayraç içindeki ahenk unsuru yoktur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Yaşamın dokumasındaki enine ve boyuna iplikler gibi, durgun havalarda fırtınalar birbirine örülür; her huzur anının ardından bir bora gelir. Hiç geriye dönmeyen sürekli bir ilerleme yoktur. Son durağa varıncaya dek, insan adım adım yürüyemez. Bebekliğin bilinçsiz cennetinden, çocukluğun düşüncesiz inancına, sonra ergenlik çağının hep bildiğimiz kuşkularına, daha sonra inançsızlığa ve en sonunda olgun yaşın gene kuşkuya dayanan düşünceli huzuruna geçilmez. Çemberin sonuna geldik mi, yeni baştan başlarız. Yeniden çocuk, delikanlı ve yaşlı insan oluruz, hiç durmadan yeni yeni kuşkulara düşeriz. Bir daha yola çıkmamak üzere demir atacağımız son liman nerede? Nerede en bezginlerin bile bezmeyeceği dünya? Hangi mutlu gök katlarında? Sokakta bulunan çocuğun babası nerede saklı?

Bu parça romanın aşağıdakilerden hangisiyle ilişkisine örnektir?

A) Psikoloji B) Antropoloji C) Sosyoloji
D) Felsefe E) Tarih

11.



Bu görsel ile ilgili aşağıdaki dizelerin hangisi arasında anlamlı bir bağ kurulabilir?

A) Bir yağmur bekliyorum, kuruyanı ıslatsın
Bir yağmur bekliyorum, tohumlara can katsın
Bir yağmur bekliyorum, silsin kirlerimizi
Bir yağmur bekliyorum, bizi bize anlatsın

B) Yorulmam deme gönül mutlaka yorulursun
Ortada seyrederken kenara savrulursun
Zamanın tenceresi, penceresi çok farklı
Temmuzda buz tutarsın, ocakta kavrulursun

C) Ruhum söküldü güneşe doğru
Güzelleştirdin ölümü de
Kuşlar gibi aydınlattım ölümü
Ölüm ne demektir anladım

D) Başımdan bir kova sevda döküldü
Islanmadım, üşümedim, yandım oy
İplik iplik damarlarım söküldü
Kurşun yemiş hayallere döndüm oy

E) Aşktan yana söz duyunca
Ben hep seni düşünürüm
Uçsuz hayaller boyunca
Ben hep seni düşünürüm

12. Aralıksız 27 yıl milletvekilliği yapan sanatçı, yazarlığını da bu doğrultudaki çalışmalara adadı. Atatürk devrimlerinin korunması ve Batılılaşma yolundaki çabalarıyla güçlü, başarılı bir gazeteci-yazar durumuna geldi. Atatürk'le ilgili anıları *Çankaya* adlı eserinde kaleme almıştır. Atatürk'e olan bağlılığı ve yakınlığı ile tanınan sanatçı, Cumhuriyet Dönemi Türk edebiyatında gezi yazısı türünde en çok eser veren sanatçıdır. Cümleleri kısa, akıcı ve etkilidir.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sait Faik Abasıyanık
B) Ahmet Haşim
C) Refik Halit Karay
D) Falih Rıfkı Atay
E) Reşat Nuri Güntekin

13. Ali Rıza Bey, değerlerini her şeyden üstün tutan bir aydındır. Ahlak, dürüstlük ve adalet vazgeçemeyeceği değerlerdir. Trabzon'daki memurluk görevinden ayrıldıktan sonra karısı ve beş çocuğuyla İstanbul'a gelir. Ailesiyle beraber Bağlarbaşı'ndaki babadan kalma eve yerleşirler. Bir süre işsiz kaldıktan sonra Muzaffer Bey'in müdürlük yaptığı şirkette çalışmaya başlar. Ali Rıza Bey, eski bir tanıdığının kızı Leman'ın şirkette işe alınmasına aracı olur. Bir süre sonra Leman'la şirket müdürü Muzaffer Bey'in ilişkisi olduğunu öğrenir. Ali Rıza Bey bu durumu gururuna yediremeyip işten ayrılır. Oğlu Şevket'in bir bankada iş bulup çalışmaya başlamasıyla biraz rahatlar. Artık evin bütün yükü Şevket'in omuzlarındadır. Karısı Hayriye Hanım ile kızları Necla ve Leyla, eve para getirmeyen babalarına karşı saygısız davranan tiplerdir.

Bu parçada sözü edilen roman ve yazarı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) *Yaprak Dökümü* - Reşat Nuri Güntekin
B) *Eylül* - Mehmet Rauf
C) *Devlet Ana* - Kemal Tahir
D) *Dokuzuncu Hariciye Koğuşu* - Peyami Safa
E) *Bir Bilim Adamının Romanı* - Oğuz Atay

14. Ahmet Cemil'in titreyen sesinde terennüm eden saf ahenk, dehanın sihir asasına temas etmiş zannedilen çehresinde parlayan bir saniha yıldızı; lambanın hafif ziyası ve dalgalanan tütün dumanları arasında yükseliyor görünen heyeti, ruhu okşayan bir nazım suretinde titrek dudaklarından dökülen bu sözler, sanki burada bulunanları bir cazibe dairesi içine almıştı. Ahmet Cemil'i bir seneden beri tanıyorlardı, geçen sene Mekteb-i Mülkiye'den çıkıp da matbuat âlemine atıldığı zamandan beri... Onu bir kere görmek, sevmek için kifayet etmişti, herkes severdi, daha doğrusu bir nevi hürmet ederdi. Son söz üzerine Ahmet Cemil yorgun bir tavırla iskemlesine atıldı. O son kelimeden sonra öyle bir hâle geldi ki hiç söylememiş, deminden beri orada sâkit, mütefekkir oturuyormuş zannolunurdu.

Halit Ziya Uşaklıgil'in *Mai* ve *Siyah* adlı romanıyla ilgili

I. Hâkim bakış açısı ile oluşturulmuştur.

II. Başkahramanın bütün fiziksel özellikleri aktarılmıştır.

III. Birinci kişili anlatıma sahiptir.

IV. Yabancı sözcüklere yer verilmiştir.

numaralanmış yargılardan hangisi doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I ve IV

15. Çarşamba'yı sel aldı
Bir yâr sevdim el aldı
Keşke sevmez olaydım
Elim koynumda kaldı

Bu dörtlükle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bir pişmanlık dile getirilmiştir.
B) Yedili hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Redife yer verilmiştir.
D) Çapraz uyak düzeniyle oluşturulmuştur.
E) Karşıt durumlara yer verilmemiştir.

16. Tabiplerde ilaç yoktur yarama
Aşk deyince ötesini arama
Her nesnenin bir bitimi var ama
Aşka hudut çizilmiyor Mihriban

Bu dörtlükle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Düz kafiye biçiminde yazılmıştır.
B) Mübalağa sanatı kullanılmıştır.
C) Yalın ve anlaşılır bir dili vardır.
D) Ek biçiminde redife yer verilmiştir.
E) Lirik şiir özelliği göstermektedir.

17. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ayraç içindeki açıklamaya uygun bir söz sanatı kullanılmamıştır?

A) Yanık sesli içli bülbül
Her kalbe yazar sevgiyi (Teşhis)

B) Uğrarız sadmesine her gelenin
Bu da bir çiftesi bir hergelenin (İntak)

C) Durur alev gibi dallarda kanlı bülbüller
Sular mı yandı? Neden tunca benziyor mermer? (Tecahülüarif)

D) Zulmün meyvesi cennetten alma
Âdem ve Havva daha nicesi var (Telmih)

E) Suya versin bâğban gülzârı zahmet çekmesin
Bir gül açılmaz yüzün tek verse bin gülzâre su (Tenasüp)

18. Aşağıdaki dizelerin hangisinde sanatlı bir söyleyiş yoktur?

A) Aşk derdiyle hoşem el çek ilacımdan tabib
Kılma derman kim helakim zehri dermanındadır

B) Çatma, kurban olayım çehreni ey nazlı hilâl
Kahraman ırkıma bir gül ne bu şiddet bu celâl

C) Bir ufuk ki ne Mecnun varabildi ne Ferhad
Bir ufuk ki ilahi sırrı bekleyen serhad

D) Bir bahar akşamı işittim
Nazlı yârin o güzel sesini

E) Ateşten kızaran bir gül arar da
Gezer bağdan bağa çoban çeşmesi

19. Süreyya'nın halasının oğludur. Otuzlu yaşlardadır. Hiç evlenmemiş, yakışıklı, kibar, duygusal bir karakterdir. Müzik ve eğlence hayatını oldukça sever. Sıkıntılar yaşadığı dönemde Süreyya ve Suat'ın yanında geçirdiği günleri hatırlar. Suat için aldığı yeni notalarla yalıya gider. Evleneceği kadının tıpkı Suat gibi olmasını ister. Suat'ın evli olmasından dolayı karmaşık duygular içindedir. Aşk, pişmanlık, karamsarlık, heyecan mutluluk, huzur, sıkıntı, kıskançlık, hayranlık gibi birbiriyle çelişkili duyguları bir arada yaşar.

Bu parçada roman unsurlarından hangisine yönelik daha fazla bilgiye ulaşılabilir?

A) Zaman
B) Kişi
C) Mekân
D) Olay
E) Olay örgüsü

20. Bir dağ yamacında yeşil bir yonca
Üstünde yürüyen minik karınca
Delice esince dağdan fırtına
Sanki kanat takmış gibi sırtına
Uçtu da karınca çok çok uzağa
Söylendi, ben nasıl düştüm tuzağa

Bu dizelerde görülen en belirgin söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İntak
B) Mübalağa
C) Hüsnütalil
D) Tecahülüarif
E) Tezat

21. Teknolojik icatlar gibi edebiyat da insan ürünü bir buluş. Bu tür içinde insanların hayalini kuruduğu, kendi aralarında ürettiği inanışlar da yer buluyor. Bizler de bu inanışları güncelleyerek yazın icadının içinde sürüklenmeye devam ediyoruz. Esasında bu bir mahlûk olsun ya da olmasın söz gelimi bir masalın çatışma unsuru ve iskeleti dahi bilinçli ya da bilinçsiz bugünün icatları edebiyat eserlerinde ve sinemada karşımıza çıkıyor. Vampirlerin hikâyesini dinlemek de bizi bir nebze olsun bu serüvene şahit tutuyor.

Bu parçadaki altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Güncel inanışlara, edebî eserlerde yer vermek
B) Edebiyatı icatları tanıtmakta kullanmak
C) İnançların edebiyatla ilişkisini dile getirmek
D) Günceli takip etmekte edebiyattan yararlanmak
E) Edebiyatı inanç yaymakta aracı kılmak

22. I. Ormanlar sadece ağaçlardan oluşan ekosistemler değildir.
II. Ormanlar, aynı zamanda yeryüzündeki en büyük karbon yutaklarından biri olup çeşitli canlılara ev sahipliği yapar.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yeryüzündeki en büyük karbon yutaklarından biri olan ormanlar, ağaçların yanı sıra birçok canlıya da ev sahipliği yapmaktadır.
B) Ağaçlardan oluşan ormanlar, aynı zamanda çeşitli canlıların yaşam alanı ve karbon yutakları olarak da önemli bir ekosistemdir.
C) Ormanlar, yalnızca ağaçlardan oluşmamakla birlikte, yeryüzündeki en büyük karbon yutakları arasında yer alır ve birçok canlıya ev sahipliği yapar.
D) Ağaçlardan oluşan ekosistemler olarak bilinen ormanlar, aynı zamanda çeşitli canlılara ev sahipliği yapmanın yanı sıra büyük karbon yutaklarıdır.
E) Ormanlar, sadece ağaçlardan oluşan bir ekosistem olmakla kalmayıp içinde çeşitli canlıların yaşadığı en büyük karbon yutaklarından biridir.

23. Bir arkadaşınızın sürekli geç kalmasının sebeplerini anlamak için onun yaşadığı zorlukları göz önünde bulundurabilirsiniz. Sabahları yoğun trafikte sıkışıp kalıyor, evde hazırlık yaparken aksiliklerle karşılaşıyor ve bu da zaman kaybına neden oluyor. Eğer bu tür zorlukları göz ardı ederseniz geç kalmalarını sadece kişisel bir sorun olarak değerlendirebilirsiniz. Ama gerçek sebepleri göz önünde bulundurursanız durumu daha iyi anlayabilirsiniz.

Bu parçanın anlatımı ile ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

A) Benzetmeden yararlanılmıştır.
B) Nesnellik ön plana çıkarılmıştır.
C) Alıntılama yapılmıştır.
D) Tanımlamalara yer verilmiştir.
E) Koşul bildiren ifadelere başvurulmuştur.

24. Bir toplumun eğitim seviyesi, o toplumun ekonomik ve sosyal gelişimini doğrudan etkiler. Eğitimin yaygın ve nitelikli olması, bireylerin bilgi ve becerilerini artırarak iş gücünün verimliliğini yükseltir. Bu durum hem bireysel refahı artırır hem de genel ekonomik büyümeye katkıda bulunur. Ancak eğitimdeki fırsat eşitsizlikleri, toplumsal adaleti zedeleyebilir ve ekonomik kalkınmayı yavaşlatabilir. Bu nedenle, her bireyin kaliteli eğitime erişimini sağlamak, sürdürülebilir bir kalkınma için kritik öneme sahiptir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Eğitimde fırsat eşitsizlikleri, ekonomik kalkınmaya engel olabilir.
B) Eğitimin niteliği, bireysel refahtan çok toplumsal adaleti etkiler.
C) Eğitimi iyi olan toplumlarda adalete aykırı hiçbir tavır sergilenmez.
D) Ekonomik büyüme, eğitime yapılan yatırımlarla sağlanamaz.
E) Fırsat eşitliği sağlanmadan toplumsal kalkınma kesinlikle mümkün değildir.

25. Deneme yazarı, yazılarında okurla birebir diyalog kurar; yazılarını ne büyük iddialarla ne de akademik bir dille sunar. Denemelerde yazar, samimi ve içten bir üslupla düşüncelerini paylaşır. Bu tür yazılarda bilgi vermek kadar, düşünce üretmek ve sorgulamak da önemlidir. Yazar, kendi bakış açısını geliştirirken okuru da bu sürece dâhil eder. Ayrıca deneme, kesin yargılardan kaçınarak okurun özgürce düşünmesini teşvik eder. Bu türde yazılan eserlerin içeriği, yazarın bireysel deneyimlerinden ve gözlemlerinden beslenir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi deneme yazarının özelliklerinden biri olamaz?

A) Samimi bir dil kullanarak yazması
B) Kesin yargılardan uzak durması
C) Okuru düşünce sürecine katması
D) Sorgulayıcılığının üst seviyede olması
E) Deneyim ve gözlemlerine yer vermesi

26. Kişisel hedeflere ulaşmak için etkili (I) stratejiler geliştirmek (II) önemlidir. Belirli ve ölçülebilir (III) hedefler koymak, ilerlemenizi (IV) takip etmeyi kolaylaştırır. Ayrıca hedeflere ulaşmak için bir plan yapmak ve bu plana sadık kalmak, başarı oranınızı yükseltir (V).

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisinde ses olayı yoktur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

27. Bilinçaltı, kişisel deneyimlerimizin, tutkularımızın (I) ve korkularımızın (II) saklandığı yerdir. Rüyalar, bilinçaltımızdaki bu derin içerikleri (III) ortaya çıkarabilir (IV) ve sıklıkla gerçek dünyanın mantıksal kurallarından bağımsızdır. Bu durum, rüyaların genellikle mantıksız veya gerçek dışı olarak algılanmasına (V) yol açabilir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi kökünün türü yönüyle ötekilerden farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

28. (I) Ulaşım, insanların ve malzemelerin bir yerden başka bir yere hareket etmesini sağlayan sistemler olarak tanımlanır. (II) Ulaşım, ekonomik, sosyal ve kültürel etkileriyle modern toplumlarda önemli bir rol oynar. (III) Kara, hava, deniz ve demir yolu gibi çeşitli taşıma yöntemleri, insanların günlük işlerini yapmasını, alışveriş yapmasını, işe gitmesini ve turistik geziler yapmasını mümkün kılar. (IV) Ulaşım, aynı zamanda ticaretin ve ekonominin gelişmesi için de temel bir gerekliliktir. (V) Mal ve hizmetlerin piyasalarda dolaşımını sağlayarak ekonomiyi geliştirir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi yapıca ötekilerden farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

29. Antarktika, Güney Kutbu'nda (I) yer alan ve dünyanın en soğuk ve en kurak kıtasıdır. Bu buz tabakaları, dünya üzerindeki tatlı su kaynaklarının %70'ini (II) oluşturur ve iklim değişikliği araştırmaları için kritik bir laboratuvar görevi görür. Antarktika'nın (III) altında, yüzlerce göl ve su sistemi bulunur ve bu, bilim insanlarının yaşamın sınırlarını test ettiği (IV) bir yerdir. Kıta, yanlızca (V) doğal güzellikleri ve bilimsel önemi ile değil, aynı zamanda insanlığın sürdürülebilirlik çabaları için de bir simge hâline gelmiştir çünkü buradaki araştırmalar, küresel iklimin anlaşılmasında hayati öneme sahiptir.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

30. Farkında olmalıyız ki her şey gelip geçicidir. Gerçi farkındayız ama belki de işimize gelmiyor. Ama en azından ilk önce kendi çevremizden başlayarak değiştirmeli ( ) geleceğimiz için güzel örnek olmalıyız. Zincirin halkaları gibi birbirimize eklenmeli, gelecek kuşaklara örnek olmalıyız. Peki ( ) nasıl olacak bu güzel insan profili ( ) Anlayışlı, nazik, kırıcı olmayan ve nefsine hâkim birer birey olduğumuz zaman her şey daha düzgün ve verimli olacaktır ( )

Bu parçada boş ayraçlarla belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) (,) (,) (?) (.)
B) (;) (;) (?) (.)
C) (,) (,) (:) (...)
D) (,) (:) (?) (.)
E) (;) (,) (.) (...)

SOSYAL BİLİMLER

1. Bu testte Sosyal Bilimler alanına ait sırasıyla Tarih (1 - 14), Coğrafya (15 - 26), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (27 - 30) ile ilgili 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.


04810F1A

1. **Atatürk:** "Bak, öğretmen okulu eğitim için yeterli değil, görev şimdi başlıyor. Şunu iyi bil ki, çok iyi bir öğretmen olacaksın. Çok okuyacaksın. Sen, zaten okuyorsun; ancak, daha çok okuyacaksın. Öğrencilerini yarınlarımıza çok daha iyi yetiştireceksin. Onlara, Kurtuluş Savaşı'nı çok iyi öğreteceksin. Ve bu arada Çanakkale Savaşları'nı da öğretmeyi sakın unutma!" dedi.

Ben: "Efendim, biliyorsunuz, ben Geliboluluyum." dedim.

Atatürk: "Evet, biliyorum. Bak, çocuk; bunu neden söylüyorum? Bizi, bu günlere getiren Çanakkale Savaşları'dır. Eğer biz o savaşları kaybetmiş olsaydık, bugünkü bağımsız dünya toplulukları şimdiki gibi olmayacaktı." diye konuşmasına devam etti.

Tarih öğretmeni Refet Angın'ın hatırasından hareketle tarih biliminin yararları hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) İnsanla ilgili meselelerin gelecekte takip edeceği yol hakkında ipuçları verdiği
B) Millî bilincin oluşmasına önemli katkılar sunduğu
C) Toplumu aynı ülkü etrafında birleştirdiği
D) Geçmiş olayların ışığında gelecekle ilgili kesin tahminlerde bulunmayı sağladığı
E) Toplumların geleceklerini planlamasına yardımcı olduğu

2. Türk tarihçiler Osmanlı Devleti'ni dönemlere ayırarak incelemişler, bu dönemlendirme sırasında Osmanlı ülkesinde yaşanan gelişmelere ve değişimlere odaklanmışlar, diğer devletlerle olan ilişkileri Topkapı Sarayı'nın penceresinden bakarak değerlendirmişlerdir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabileceği savunulabilir?

A) İçinde yaşanan coğrafyanın diğer bölgelerden daha önemli bir merkez olarak kabul edilmesiyle
B) Araştırmalarda objektif tarihçilik ilkesinin öncelik olarak görülmesiyle
C) Tarihî olayların yaşandığı dönemin şartlarına göre değerlendirilmesiyle
D) Olayların gerçek sebep ve sonuçlarını ortaya çıkarma konusunda kaygı taşınmasıyla
E) Kendi ulusunun diğer uluslardan üstün olduğu anlayışıyla

3. Tarih öncesi çağların başlama ve sona erme zamanları coğrafi bölgelere göre farklılık göstermiştir. Yine tarih öncesi çağları her topluluk farklı sürelerde yaşamıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

A) Devletler arasında sık sık savaşların yapılması
B) İhtiyaçların buluşları ortaya çıkarması
C) Toplumlar arasındaki etkileşimin zayıf olması
D) Avcı toplayıcı yaşamdan yerleşik düzene geçilmesi
E) Nüfus artış hızının yüksek olmaması

4. **Çin'in güneyinden başlayarak güneyde Yeni Gine'ye ve batıda Hindistan'a kadar uzanan bölge aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Orta Amerika
B) Güneydoğu Asya
C) Mezopotamya
D) Güney Afrika
E) Ortadoğu

5. Neolotik Kent: (…)

Konya ili sınırlarında yer alan bu yerleşim alanı Neolitik Dönem'e ait insanlık tarihinin bilinen en eski kentlerinden biridir. İlk ev mimarisi, ilk manzara resmi, ana tanrıça gibi özgün buluntuları ve inanç eserleri ile insanlık tarihine ışık tutmaktadır.

Metinde yer alan boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Öküzini B) Ekşi Höyük C) Çayönü
D) Göbeklitepe E) Çatalhöyük

6. "Anadolu; elverişli iklim şartlarına, verimli topraklara sahip olması sebebiyle tarih boyunca yaşama uygun bir coğrafya olmuştur." **yargısına aşağıdakilerden hangisi kanıt olarak sunulamaz?**

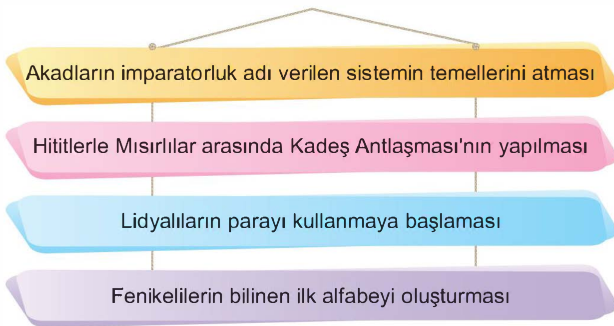
A) Birçok medeniyete ev sahipliği yapması
B) Bölge hâkimiyeti için sık sık çatışma yaşanması
C) Tarım ve hayvancılığa uygun olması
D) Çok tanrılı inanç sisteminin görülmesi
E) Ekonomik rekabete sahne olması

7. Mısır; Nil Nehri'nin etrafında ortaya çıkan, kuzeyinde Akdeniz, güneyinde Nubia yer alan, doğu ve batısının çöllerle çevrili olduğu doğal setlerden oluşan bir ülke coğrafyasıdır.

Mısır'ın bu özelliğinin aşağıdakilerden hangisini zorlaştırdığı savunulabilir?

A) Özgün bir medeniyet hâline gelmesini
B) Bölgede kurulan devletlerin kısa ömürlü olmasını
C) Ülkenin sık sık istilaya uğramasını
D) Yazılı hukuk sisteminin oluşmamasını
E) Daimi orduya duyulan ihtiyacın azalmasını

8.



Tabloda yer alan gelişmelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Askerî devrim niteliği taşıması
B) Ekonomide yeni bir döngünün başlaması
C) Tarihte ilk yazılı belgelerin oluşması
D) Kültür ve sanat alanında önemli eserler verilmesi
E) Başka devletlere ve toplumlara öncülük edilmesi

9. Tunguz ve Tibet kültürlerinin etkisi ile gelişen ----; barut, pusula, kâğıt ve matbaayı bulmuşlardır. İpek Yolu ve Orta Asya hâkimiyeti için bölgedeki unsurlarla mücadele etmişlerdir.

Buna göre metindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Çinliler B) Hintliler C) Türkler D) Moğollar E) Persler

10. "Mezopotamya'da kurulan Babil Devleti'nin kralı Hammurabi'nin Sümerlerden esinlenerek meydana getirdiği 282 maddeden oluşan yazılı kanunlar, kısasa kısas prensibiyle hazırlanmış, bu kanunlara uymayanlar oldukça ağır şekilde cezalandırılmıştır." **yargısına**

I. Eğer bir doktor, önemli bir kişinin kırık kemiğini iyileştirirse bu hasta doktora toplam olarak beş gümüş para ödeyecektir.

II. Eğer bir duvar ustası kendisine inşa ettirilen bir evin sağlamlığını garanti etmezse, ev yıkılır ve ev sahibi ölürse, duvar ustası idam edilecektir. Eğer evin yıkılması ev sahibinin oğlunun ölümüne neden olursa, duvarcının oğlu öldürülecektir.

III. Eğer bir kimse hamile bir ineğe vurup düşük yaparsa, 2 şekel gümüş ödeyecektir.

maddelerinden hangileri kanıt olarak sunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

11. Roma'da kadınlar ekonomik ve sosyal haklarını, hâkimiyeti altına girmeyi kabul ettikleri vasileri aracılığıyla kullanabilmişlerdir.

Bu bilgiye göre

I. Karşılıklılık prensibiyle hareket edilmiştir.

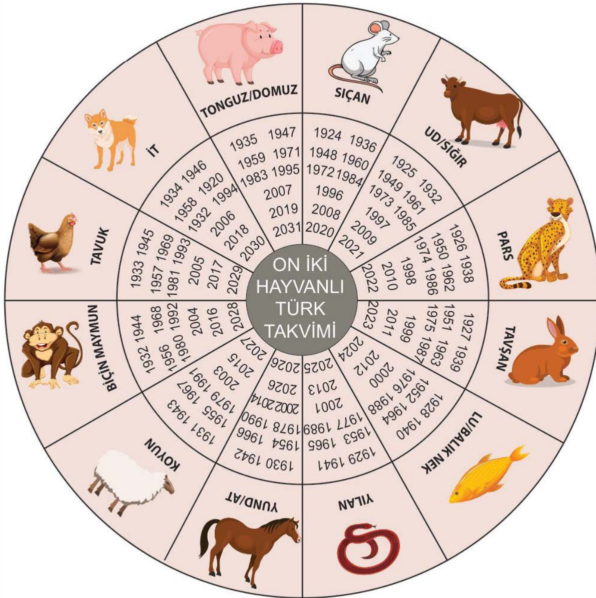
II. Cinsiyetçi yaklaşım sergilenmiştir.

III. İnsancıl uygulamalar hayata geçirilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılamaz?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) II ve III

12.



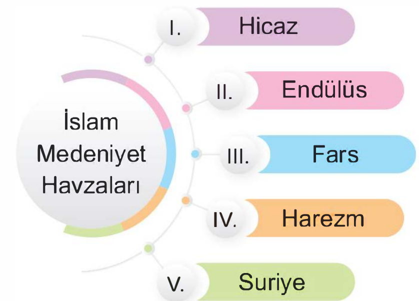
Yukarıda yer alan görselden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Tarihteki ilk takvimin Türkler tarafından hazırlandığına
B) Türklerin ulus olma bilincinin zayıfladığına
C) Türklerin astronomi bilimine ilgi duyduğuna
D) Ay yılı esasına göre hazırlandığına
E) İnanç sisteminden esinlenildiğine

13. Hazreti Ebu Bekir'in halifeliğinin ilk yıllarında İslamiyet'ten dönerek devlete isyan eden kabilelerle yapılan savaşlar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mute
B) Ficar
C) Kadisiye
D) Zatü's Savari
E) Ridde

14.



Orta Çağ'da medeniyet havzaları görselinde yer alan bölgelerden hangisi diğerlerinden farklı bir kıtada yer almıştır?

A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

15. I. Yeryüzünde bulunan bitki ve hayvan toplulukları ile bunların yeryüzündeki coğrafi dağılışını inceler.

II. Okyanuslar, denizler, göller, akarsular ve yer altı sularının oluşum ve dağılışını inceler.

III. Litosfer unsurları, yer şekilleri ve bunların oluşum süreçleri ile dağılışını inceler.

Açıklamaları verilen coğrafyanın bölümlerinin doğru eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Klimatoloji	Biyocoğrafya	Hidrografya
B)	Biyocoğrafya	Hidrografya	Jeomorfoloji
C)	Hidrografya	Jeomorfoloji	Biyocoğrafya
D)	Jeomorfoloji	Hidrografya	Klimatoloji
E)	Biyocoğrafya	Jeomorfoloji	Hidrografya

16. 30° kuzey enlemi üzerinde bulunan K, L ve M merkezleriyle ilgili şu bilgiler bilinmektedir.

- K merkezi ile Türkiye'nin en doğusu arasında 1 saatlik zaman farkı vardır.
- L merkezinin K ve M merkezlerine olan uzaklığı aynıdır.
- M merkezi başlangıç boylamı üzerinde yer almaktadır.
- L merkezinde yerel saat 12.00 iken M merkezinde yerel saat 10.00'dur.

Buna göre, K merkezi ile M merkezi arasındaki boylam farkı kaç derecedir?

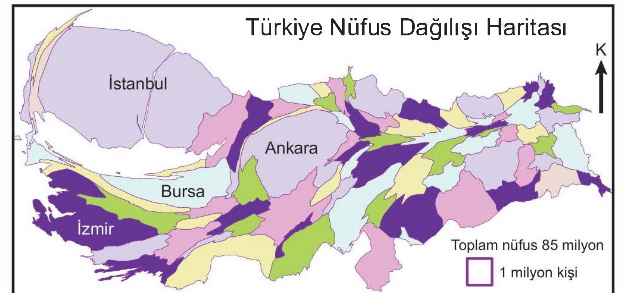
A) 20° B) 30° C) 40° D) 50° E) 60°

17. Coğrafi olay, olgu veya unsurlar haritada sembollerle ifade edilir. Haritaya aktarılmak istenilen mekânsal veriler; nokta, çizgi veya alan olarak sembolleştirilir ve gösterilir.

Buna göre, aşağıdaki mekânsal verilerden hangisi haritalarda alan olarak gösterilmez?

A) Orta Doğu Bölgesi
B) Amazon Ormanları
C) Türkiye zeytin tarım bölgeleri
D) Ganj Nehri
E) Hazar Gölü

18.



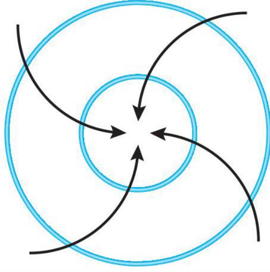
Verilen harita, aşağıdaki dağılış haritalarından hangisine örnektir?

A) Akış haritaları
B) Korokromatik haritalar
C) Kartogram haritaları
D) Oransal sembol haritaları
E) Noktalama haritaları

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin mutlak konumu ile açıklanır?

A) Kıtalar arası ticaret yollarının kesişim noktasında yer alması nedeniyle ekonomik olarak büyük bir avantaja sahiptir.
B) Tarihi boyunca birçok medeniyete ev sahipliği yapmış olmasından dolayı tarihî turizm açısından önemli bir yere sahiptir.
C) Orta kuşakta yer almasından dolayı dört mevsimin belirgin olarak yaşandığı bir ülkedir.
D) İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olmasından dolayı Asya ve Avrupa kıtalarını birbirine bağlayan bir ülkedir.
E) Orta Doğu ve Kafkasya'daki zengin enerji kaynaklarını Avrupa'ya taşıyan boru hatlarının geçtiği bir enerji koridoru konumundadır.

20.



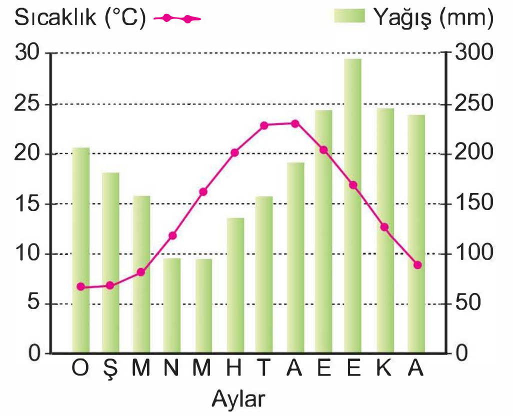
Yukarıdaki şekilde yer alan basınç merkezi ve bulunduğu yer için

I. Yükselici hava hareketleri etkilidir.
II. Güney Yarım Küre'de yer almaktadır.
III. Hava hareketi çevreden merkeze doğrudur.
IV. Hava açık ve güneşlidir.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV E) III ve IV

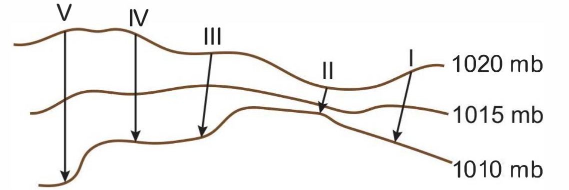
21.



Verilen iklim grafiği, aşağıdaki illerden hangisine ait olabilir?

A) Antalya
B) Diyarbakır
C) Bursa
D) Rize
E) Konya

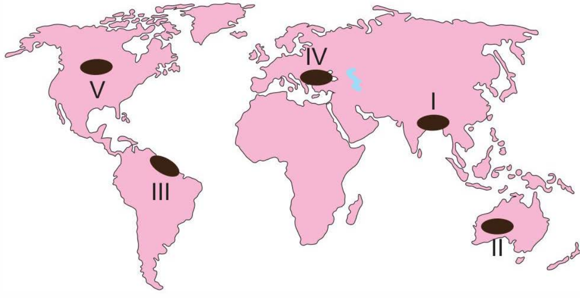
22.



Yukarıda verilen izobar haritasında numaralandırılarak gösterilen rüzgârların hangisinin daha hızlı esmesi beklenir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

23.



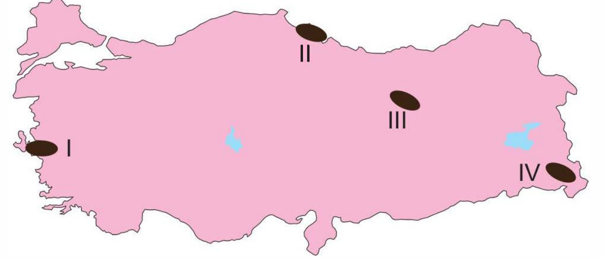
Verilen Dünya haritasında numaralandırılan alanların iklim özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I numaralı alanda muson rüzgârlarının etkisiyle yaz mevsiminde yağış miktarı artar.
B) II numaralı alanda Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak oluşan alçalıcı hava hareketi çöl ikliminin oluşmasına neden olmuştur.
C) III numaralı alanda yıl boyunca sıcaklık ve yağış miktarı fazladır.
D) IV numaralı bölgede görülen iklimler ılıman iklim grubu içinde yer alır.
E) V numaralı alanda yıl boyunca yağış görüldüğünden yağış rejimi düzenlidir.

24. Teknolojik gelişmeler ve ulaşımın ekonomik faaliyetler üzerindeki etkisi ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

A) Yer şekillerinin dağlık ve nüfusun seyrek olduğu yerlerde ulaşım sistemleri daha fazla geliştiğinden dağıtım faaliyetleri fazladır.
B) Tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinde teknolojiyi aktif kullanan ülkelerin ekonomik gelişmişlik düzeyleri yükselir.
C) Ulaşımın mal ve hizmetlerin üretim, dağıtım ve tüketiminde doğrudan etkisi vardır.
D) Sanayi üretiminde yeterli ham maddeye sahip olmayan bazı ülkeler kullandığı yüksek teknoloji sayesinde sanayisi gelişmiş ülke hâline gelmiştir.
E) Turizm faaliyetlerinin küresel ölçekte gelişmesinde ulaşım sistemlerindeki gelişmelerin payı yüksektir.

25. Yer şekillerinin dağlık, engebeli ve kar yağışının fazla olduğu bölgelerde çığ afeti riski fazladır.



Türkiye'nin yer şekilleri ve iklim özellikleri düşünüldüğünde haritada numaralandırılan bölgelerin hangilerinde çığ riski daha fazladır?

A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

26. Mekânı amaca göre sınıflandırıp sınırlandırarak çeşitli bölge türleri oluşturulabilir. Bu bölge sınıflandırmalarından biri de hizmetlerin insanlara ulaştırılması ve mekânsal organizasyonun etkili olması amacıyla oluşturulan, belirli bir merkezden yönetilen işlevsel bölgelerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi işlevsel bölgeler arasında yer almaz?

A) İstanbul Büyükşehir Belediyesi Yetki Alanı Bölgesi
B) DOKAP (Doğu Karadeniz Projesi) Bölgesi
C) Akdeniz İklim Bölgesi
D) Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) Akdeniz İstatistik Bölgesi
E) Devlet Su İşleri Hizmet Bölgesi

27. Kur'an, imana giden yolda daha çok işlevsel akla önem verir. Kur'an, düşünen, araştıran, bilen, anlayan pratik aklın önemine vurgu yapmaktadır. Çünkü bu tür bir akıl, doğru (hakk) ile yanlışı (bâtıl) birbirinden ayırt edebilir. İnsanı, diğer varlıklardan üstün kılan da işte bu tür bir işlevsel akıldır. Kişiyi sahih, yani doğru imana ve bu imanın gereği olan sâlih, yani yararlı ve uygun eylemlere yönelten de esasen bu akıldır.

Bu metinde asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) İman, akıl sahibi olan her insanın Allah'a karşı yerine getirmesi gereken ilk sorumluluktur.
B) Aklın, etkin şekilde kullanılması doğruya ulaşmada önemli bir unsurdur.
C) İnsan inandıktan sonra imanın gereği olan amelleri de yapmakla mükelleftir.
D) Allah'a iman eden bir kimsenin doğru davranışlara yönelmesi gerekir.
E) İmanın geçerliliği için akıl ile algılamaktan ziyade kalp ile tasdik etmek gerekir.

28.

Dürüstlük ve dayanışmayı sanatla birleştiren öğreti:

Ahilik

Dürüstlük ve dayanışmayı sanatla birleştirerek İslam'ın engin ve evrensel prensiplerini dünyaya farklı bir pencereden sunan Ahilik teşkilatı, günümüz iş dünyasına da ışık tutuyor.

Anadolu'nun Türkleşmesi ve Müslümanlaşmasına manevi mimar olarak büyük katkı sağlayan, Osmanlı Devleti'nin kuruluş yıllarında bir çok padişahla temsil edilen Ahilik teşkilatının yüksek ticaret ahlakı ve çalışma disiplininin, günümüzde de yaşatılması, hem ekonomik gelişme hem de sosyal adaletin sağlanması açısından çok büyük önem taşıyor.

Bu bilgiler doğrultusunda Ahilerde bulunması gereken vasıflar arasında

I. doğruluk,
II. sabır,
III. yardımseverlik

hangilerinin yer aldığı söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

29. Hz. Peygamber, beşerî özellikler açısından insanlar gibi yaşamıştır. O da bütün insanlar gibi doğmuş ve yine onlar gibi bu dünyadan göçmüştür. Yemesi, içmesi, hayat standartları sade bir insanın şartları gibidir. Bütün inananların önderi olmasına rağmen, dünyevi yaşam şartlarını onların üstüne çıkarmamıştır. Bu yönüyle onlardan biri olmuştur. Bir hadiste bu durum şu şekilde ifade edilmiştir: "----"

Bu metne yazılabilecek en uygun hadis aşağıdakilerden hangisidir?

A) Korkma, sakin ol. Çünkü ben bir kral değilim. Şüphesiz ben, tuzlanıp güneşte kurutulmuş et yiyen bir kadının oğluyum.
B) …Allah, beni size elçi olarak gönderdi, bana kitabını indirdi ve size müjdeci ve uyarıcı olmamı emretti…
C) ... Ey insanlar! Biliniz ki Rabb'iniz birdir, atanız da birdir. Bütün insanlar Âdem'den gelmiştir…
D) Nerede olursan ol, Allah'a karşı sorumluluğunun bilincinde ol! Kötülüğün peşinden iyi bir şey yap ki onu yok etsin.
E) Size iki şey bıraktım, onlara tutunduğunuz sürece sapmazsınız: Allah'ın kitabı ve peygamberinin sünneti.

30.



Bakara suresi 187. ayeti ilk indiği zaman içinde geçen "beyaz iplik siyah iplikten ayırt edilinceye kadar yiyip için" ifadesini sahabe anlayamaz ve Hz. Muhammed'e danışarak: "Ey Allah'ın Resulü, ben gündüzün geceden ayrıldığını öğrenmek için yastığımın altına bir beyaz iplik ile bir siyah iplik koydum, fakat gecenin bitişini yine de tespit edemedim." der. Bunun üzerine Hz. Muhammed, "O iplikler, gündüzün aydınlığıyla gecenin karanlığıdır." buyurur.

Bu örnekte Hz. Muhammed'in peygamberlik özelliklerinden hangisine değinilmiştir?

A) Tebliğ B) Teşri C) Temsil D) Tebyin E) Tedbir

MATEMATİK

1. **Bu testte Matematik alanına ait toplam 30 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**



1. ab iki basamaklı sayı olmak üzere

$\boxed{ab} = a^b$

şeklinde tanımlanıyor.

Örneğin,

$\boxed{23} = 2^3 = 8$

şeklindedir.

Buna göre

$\boxed{82} + \boxed{19} = \boxed{72} + \boxed{ab}$

eşitliğini sağlayan iki basamaklı ab sayılarının toplamı kaçtır?

A) 38 B) 46 C) 58 D) 66 E) 82

2. **$12^x = 18$ olduğuna göre**

$$\frac{2^{x+1} \cdot 3^{x-1}}{2^{2-x}}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 6 D) 12 E) 24

3. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere

$2\sqrt{2} < a < 2\sqrt[3]{15} < b < 7\sqrt{2}$

eşitsizliği veriliyor.

Buna göre, a + b toplamının kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

4. x, y, z ve t sayılarının yerine 2, 3, 8 ve 12 sayıları birer kez kullanıldığında aşağıdaki eşitlikler sağlanmaktadır.

$x\sqrt{y} = 4\sqrt{z}$

$x + t = 10$

Buna göre

$x + y - z - t$

ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

A) –15 B) –5 C) 3 D) 5 E) 15

5. 

Yukarıda verilen beş kareden üçü sarı renge ikisi pembe renge boyanmıştır. Sarı renkli karelerin üzerine çift sayılar, pembe renkli karelerin üzerine tek sayılar yazılmıştır.

Buna göre, beş karede yazılı olan sayıların toplamı

I. 78

II. 253

III. 764

ifadelerinden hangilerine eşit olabilir?

A) Yalnız I　B) Yalnız II　C) I ve II　D) I ve III　E) II ve III

6. a bir gerçek sayı olmak üzere $2x - 1 \leq a$ eşitliği ile ilgili

- x = 3 için bu eşitsizlik sağlanır.
- x = 6 için bu eşitsizlik sağlanmamaktadır.

Buna göre, a sayısının alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $[5, 11)$　B) $\left[2, \frac{7}{2}\right)$　C) $(5, 11)$　D) $\left(2, \frac{7}{2}\right)$　E) $[5, 11]$

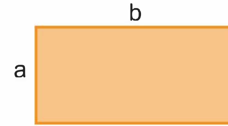
7. **a ve b birer tam sayı olmak üzere**

- $|x + 1| = 7$
- $|3x - a| = b$

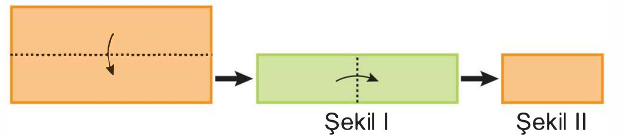
denklemlerinin çözüm kümeleri aynı olduğuna göre, a · b çarpımı kaçtır?

A) –63　B) –42　C) –30　D) –15　E) –12

8. Aşağıda kenar uzunlukları a ve b cm olan turuncu renkli dikdörtgen şeklinde bir kâğıt verilmiştir.



Bu dikdörtgen kâğıt önce kısa kenarının tam ortasından ikiye katlandığında Şekil I'deki görünüm, sonra uzun kenarının tam ortasından ikiye katlandığında Şekil II'deki görünüm elde ediliyor.



Şekil I'de oluşan kâğıdın alanı 20 birimkare, Şekil II'de oluşan kâğıdın çevresi 20 birim olduğuna göre, $a^2 + b^2$ toplamı kaçtır?

A) 300　B) 312　C) 314　D) 316　E) 320

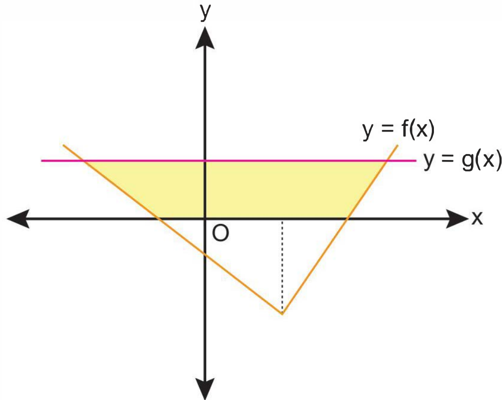
9.

$$f(x) = \begin{cases} -4x + 1, & -2 \leq x < 1 \\ 2x + 5, & 1 \leq x < 3 \\ x - 4, & x \geq 3 \end{cases}$$

fonksiyonunun grafiğinin y eksenini kestiği noktanın ordinatı kaçtır?

A) –5 B) –3 C) –1 D) 0 E) 1

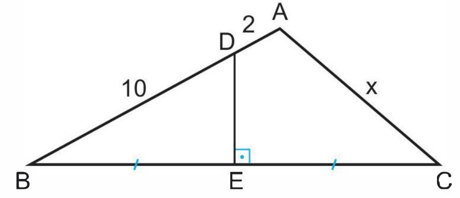
10. Aşağıda $f(x) = |x - 1| - 2$ fonksiyonu ile $g(x) = 3$ fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.



Buna göre, sarı boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 18 B) 21 C) 24 D) 27 E) 30

11.



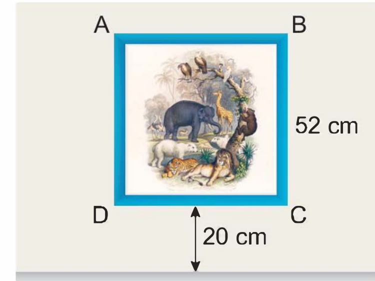
ABC bir üçgen

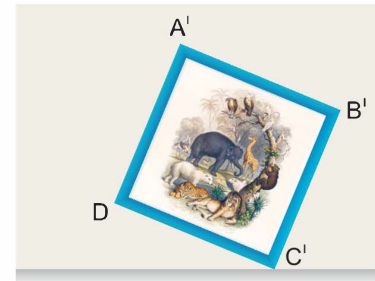
$[DE] \perp [BC]$, $|BE| = |CE|$, $|BD| = 10$ br, $|AD| = 2$ br

Buna göre, |AC| = x'in kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

12. Zeminden 20 cm yukarıda zemine paralel biçimde duvara monte edilen kare şeklindeki tablonun bir kenarının uzunluğu 52 cm'dir. A, B ve C köşelerindeki çivilerin çıkması sonucu D köşesi etrafında hareket ederek C' noktasında zemine temas etmiştir.

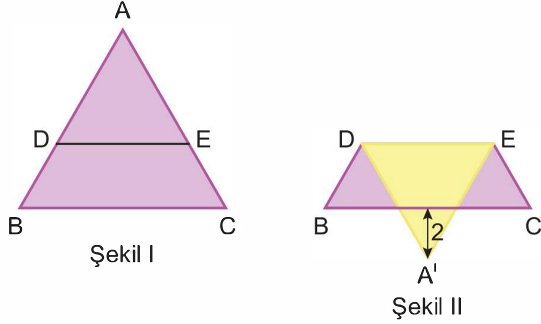




Buna göre, A' noktasının zemine olan uzaklığı kaç cm'dir?

A) 60 B) 62 C) 64 D) 66 E) 68

13. Şekil I'de verilen ABC üçgeni [DE] boyunca katlandığında Şekil II'deki görünüm elde ediliyor.

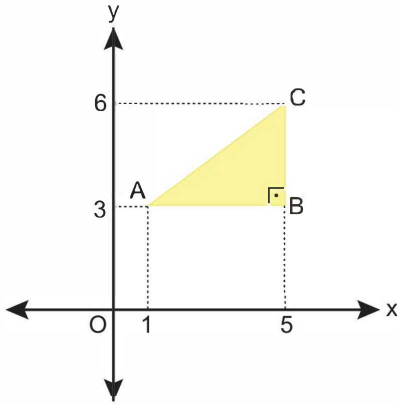


Şekil II'de [DE] // [BC] ve 2|AD| = 3|BD|'dir.

Şekil II'deki A' noktasının [BC]'ye olan uzaklığı 2 birim olduğuna göre, Şekil I'deki A noktasının [BC]'ye uzaklığı kaç birimdir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

14. Dik koordinat düzleminde ABC dik üçgeni verilmiştir.

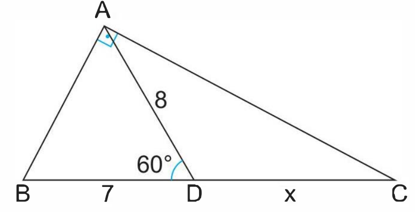


ABC dik üçgeni 2 birim sağa ötelendikten sonra B köşesi etrafında saat yönünde 90° döndürüldüğünde A'BC' üçgeni elde ediliyor.

Buna göre, |A'C| uzunluğu kaç birimdir?

A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $2\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{5}$ E) $3\sqrt{3}$

15.



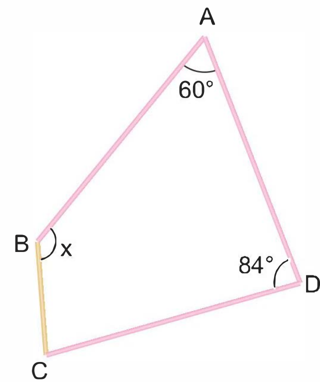
ABC bir dik üçgen

[AB] ⊥ [AC], |AD| = 8 br, |BD| = 7 br

$m(\widehat{ADB}) = 60°$ olduğuna göre, |CD| = x kaç birimdir?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

16. Üç adet pembe renkli eş çubuk ile bir adet sarı renkli çubuk aşağıdaki gibi uç noktalarından birbirlerine ekleniyor.



$m(\widehat{BAD}) = 60°$

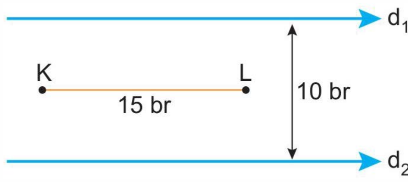
$m(\widehat{ADC}) = 84°$

Buna göre, $m(\widehat{ABC}) = x$ kaç derecedir?

A) 132 B) 134 C) 136 D) 138 E) 140

Diğer sayfaya geçiniz.

17.



Şekildeki d_1, d_2 doğruları ve [KL] doğru parçası paraleldir.

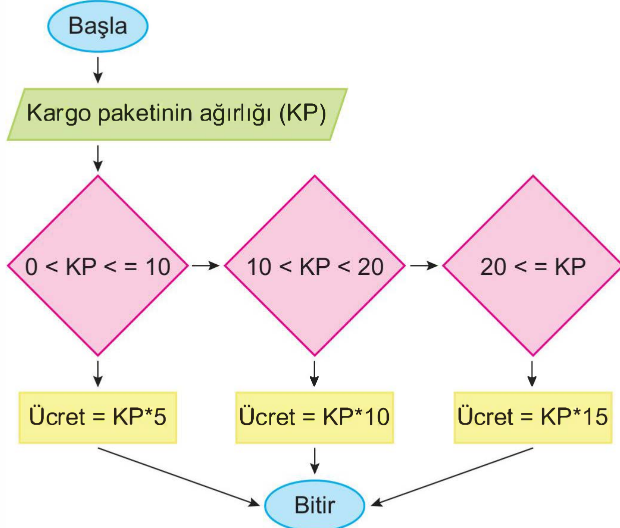
d_1 ve d_2 doğruları arasındaki uzaklık 10 birim, |KL| uzunluğu 15 birimdir.

K noktasının d_2 doğrusuna göre simetriği M ve L noktasının d_1 doğrusuna göre simetriği N'dir.

Buna göre, |MN| uzunluğu kaç birimdir?

A) 17 B) 20 C) 24 D) 25 E) 30

18. Aşağıda bir kargo firmasının kargo paketinin ağırlığına göre talep ettiği ücrete ait akış şeması verilmiştir.



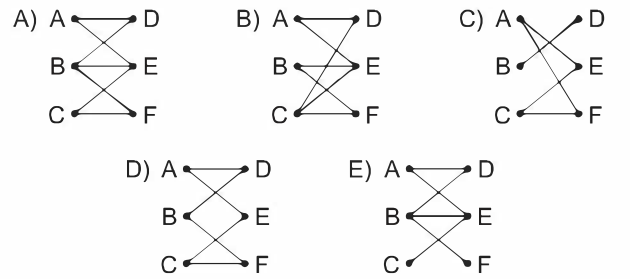
Buna göre, 24 kg kargo paketi için ödenen kargo ücreti 8 kg kargo paketi için ödenen kargo ücretinden kaç TL fazladır?

A) 300 B) 310 C) 320 D) 330 E) 340

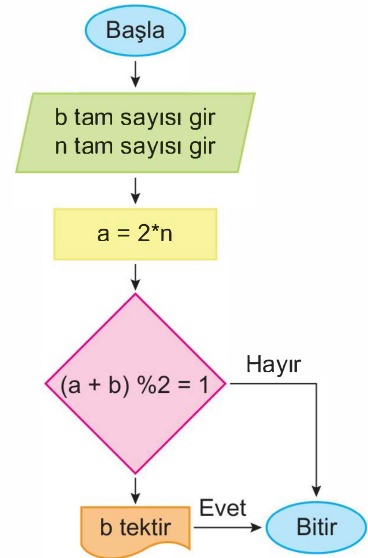
19. A, B ve C öğrencilerinin D, E ve F seçmeli derslerinden seçtiklerine "✓" seçmediklerine "✗" işaretinin konulduğu tablo aşağıda verilmiştir.

	D	E	F
A	✓	✓	✗
B	✓	✗	✓
C	✗	✓	✓

Öğrencilerin seçtiği seçmeli dersleri temsil eden çizge aşağıdakilerden hangisidir?



20.



Yukarıda verilen akış şemasında ispatlanan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çift tam sayı ile tek tam sayının toplamı tektir.
B) Çift tam sayının karesi ile tek tam sayının toplamı tektir.
C) Çift tam sayıların toplamı çifttir.
D) Tek tam sayıların toplamı çifttir.
E) Tek tam sayıların kareleri toplamı tektir.

21. 2, 2, 5, 6, 8

veri grubu için

I. Modu 2'dir.

II. Medyanı 5'tir.

III. Açıklığı 6'dır.

ifadelerinden hangisi doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

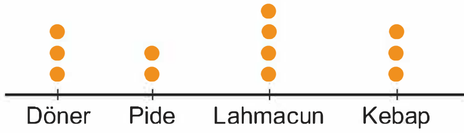
22. Aşağıdaki tabloda bir sınıftaki öğrenci sayısı ve yaşları verilmiştir.

Yaş	19	20	21	22
Öğrenci sayısı	7	4	5	1

Öğrenci yaşlarına ait veri grubu için veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

A) 19,8 B) 20 C) 20,2 D) 20,4 E) 20,6

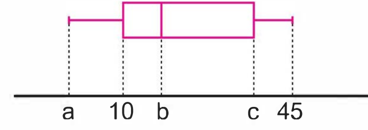
23. Aşağıda bir lokantanın bir günde aldığı yemek siparişlerinin dağılımı gösterilmiştir.



Buna göre, bu veri daire grafiğinde gösterilseydi pideye ait dilimin merkez açısı kaç derece olurdu?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 75 E) 90

24. Aşağıda bir veri grubunun kutu grafiği verilmiştir.



- Veri grubunun açıklığı 42'dir.
- Veri grubunun ortancası 13'tür.
- Veri grubunun çeyrekler açıklığı 30'dur.

Buna göre, a + c – b ifadesinin değeri kaçtır?

A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

25. x bir doğal sayı olmak üzere

$x - 1,\ x + 2,\ x + 5,\ x + 6$

sayı dizisinin standart sapması kaçtır?

A) 3 B) $\sqrt{10}$ C) $\sqrt{11}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $\sqrt{15}$

26. Melike, aşağıdaki karelere –2, –1 ve 2 sayılarını her kareye farklı bir sayı gelecek şekilde rastgele yazmıştır.

$\square \div \square - \square$

Buna göre, sayılar yazıldıktan sonra yapılan işlemin sonucunun sıfır olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

27. 2, 4, 5, 5, 7, a, 1, 13, 8

sayı dizisinin açıklığı 15 olduğuna göre, a'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

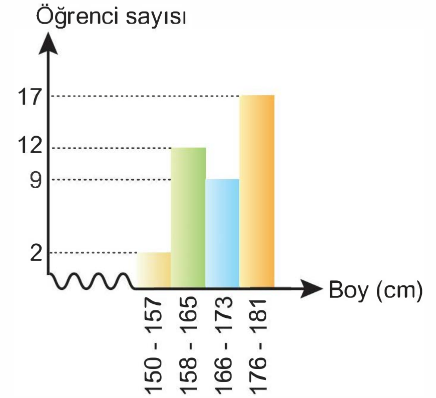
28. İçinde sarı, kırmızı, mavi ve siyah renkli topların bulunduğu bir torbadan rastgele seçilen bir topun

- kırmızı gelme olasılığı $\frac{1}{6}$,
- sarı veya kırmızı gelme olasılığı $\frac{5}{12}$,
- mavi veya kırmızı gelme olasılığı $\frac{1}{3}$

olduğuna göre, bu topun siyah renkli olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{5}{12}$

29. Bir sınıftaki öğrencilerin boylarının oluşturduğu veri grubunun histogram grafiği aşağıda verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Bu grupta bulunan kişi sayısı 40'tır.
B) Boyu 158 - 165 cm aralığında olan kişi sayısı tüm grubun %30'u kadardır.
C) Histogram genişliği 7'dir.
D) Veri grubunun açıklığı en az 19'dur.
E) Veri grubunun açıklığı en fazla 31'dir.

30. İstatiksel araştırma sorularını oluşturmak için dikkat edilmesi gereken bazı ölçütler vardır.

Buna göre, aşağıda verilen ölçütlerden hangisi yanlıştır?

A) Değişken açık ve net bir şekilde belli olmalıdır.
B) Nitel veri toplamaya uygun olmalıdır.
C) Amacı net olmalıdır.
D) Değişebilirliği yansıtmalıdır.
E) İlgilenilen grup açıkça belli olmalıdır.

FEN BİLİMLERİ

1. Bu testte Fen Bilimleri alanına ait sırasıyla Fizik (1 - 10), Kimya (11 - 20), Biyoloji (21 - 30) ile ilgili 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



08000172

1. Kutup ışıkları ya da kutup aurorası, Kuzey ve Güney kutup bölgelerinde gökyüzünde görülen, yeryüzünün manyetik alanı ile Güneş'ten gelen yüklü parçacıkların etkileşimi sonucu ortaya çıkan doğal ışımalardır.

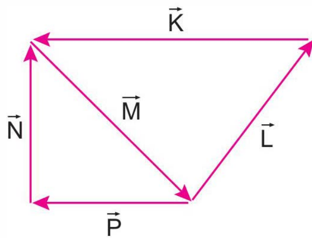


Kutup ışıkları

Bu doğa olayının açıklanmasında aşağıdaki fizik dallarından en çok hangisinin bilgilerinden yararlanılır?

A) Optik
B) Elektromanyetizma
C) Atom Fiziği
D) Katıhâl Fiziği
E) Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği

2. Aynı düzlemde bulunan $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{M}$, $\vec{N}$ ve $\vec{P}$ vektörleri şekildeki gibi verilmiştir.



Bu vektörlerin bileşkesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

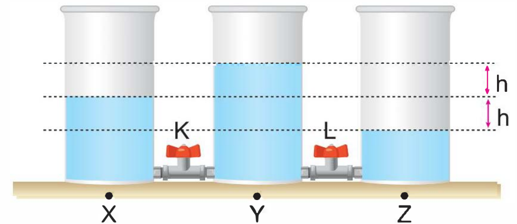
A) $\vec{K}$ B) $-\vec{L}$ C) $-\vec{M}$ D) $\vec{N}$ E) $-\vec{P}$

3. A şehrinden B şehrine sabit v_1 süratiyle t_1 sürede ulaşan bir araç, dönüşte sabit v_2 süratiyle t_2 sürede A şehrine ulaşıyor. Aracın gidiş ve dönüşteki ortalama sürati v'dir.

t_1 süresi t_2 süresinden daha kısa olduğuna göre v, v_1 ve v_2 arasındaki ilişki nedir?

A) $v = v_1 = v_2$ B) $v_1 < v < v_2$ C) $v_1 < v_2 < v$
D) $v < v_1 = v_2$ E) $v_2 < v < v_1$

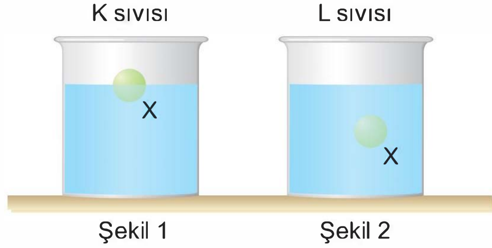
4. Düşey kesiti şekildeki gibi olan bileşik kabın kolları açık, silindir biçiminde ve kesit alanları eşittir. Kap türdeş bir sıvı ile dolu ve K, L muslukları kapalı iken tabandaki X, Y, Z noktalarında sıvı basınçları sırasıyla P_X, P_Y, P_Z dir.



K ve L muslukları aynı anda açılıp sıvı akışı tamamlandığında, ilk duruma göre P_X, P_Y ve P_Z için ne söylenebilir?

	P_X	P_Y	P_Z
A)	Artar	Azalır	Artar
B)	Değişmez	Azalır	Artar
C)	Değişmez	Azalır	Azalır
D)	Artar	Azalır	Azalır
E)	Azalır	Azalır	Artar

5. X cismi K sıvısında Şekil 1'deki gibi dengededir. Cisim L sıvısına bırakıldığında denge durumu Şekil 2'deki gibi oluyor.



Buna göre

I. K sıvısının yoğunluğu L'ninkinden büyüktür.

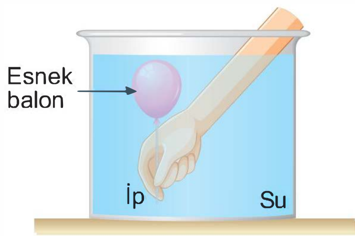
II. K sıvısının cisme uyguladığı kaldırma kuvveti L sıvısının uyguladığından daha büyüktür.

III. Cismin yoğunluğu L sıvısının yoğunluğuna eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

6. İçi hava dolu esnek bir balon, su içinde esnemeyen ip yardımıyla şekildeki konumda tutulmaktadır. Bu durumda balonun hacmi V, suyun balona uyguladığı kaldırma kuvvetinin büyüklüğü F'dir.



Balon bir miktar aşağı yönde çekilirse, V ve F için ne söylenebilir?

	V	F
A)	Azalır	Azalır
B)	Artar	Artar
C)	Azalır	Artar
D)	Artar	Azalır
E)	Değişmez	Artar

7. Sıcaklığı 20 °C olan K sıvısı ile sıcaklığı 30 °C olan L sıvısı, ısıca yalıtılmış bir kapta karıştırıldığında denge sıcaklığı 27 °C oluyor.

Buna göre

I. K sıvısının kütlesi L'ninkinden küçüktür.

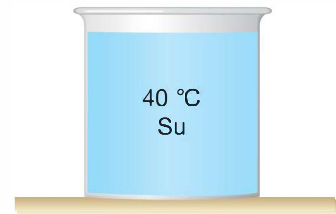
II. K sıvısının öz ısısı L'ninkinden küçüktür.

III. K sıvısının ısı sığası L'ninkinden küçüktür.

yargılarından hangileri <u>kesinlikle</u> doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

8. Şekildeki kapta 40 °C sıcaklığında su vardır.



Kaba 10 °C sıcaklığında su eklendiğinde, kaptaki su için

I. Sıcaklığı ilk duruma göre azalır.

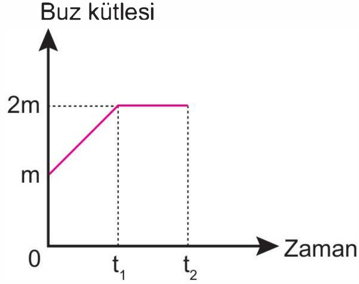
II. İç enerjisi artar.

III. Isı sığası artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

9. Deniz düzeyinde, ısıca yalıtılmış kapta bulunan 5m kütleli suya m kütleli bir buz kalıbı atıldığında, buzun kütlesinin zamana bağlı grafiği şekildeki gibi oluyor.



Buna göre

I. Başlangıçta suyun sıcaklığı 0 °C'dir.

II. Başlangıçta buzun sıcaklığı 0 °C'dir.

III. t_1 - t_2 zaman aralığında suyun sıcaklığı 0 °C'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

10. I. Kişinin, dizlerini karnına doğru çekip yan yatarak uyuması

II. Kapı ve pencerelerin kenarlarının, plastik bant ve yalıtım süngeri gibi malzemelerle kapatılması

III. İçinde kombi ve ocak bulunan mutfakların camlarına hava menfezlerinin konulması

Yukarıdakilerden hangileri ısı alışverişini azaltmak için yapılan uygulamalardır?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

11.



Ambalajı üzerinde şekildeki sağlık ve güvenlik uyarısı işareti bulunan kimyasal madde ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Meşe ağacının külü olabilir.
B) Atıkları lavaboya dökülmemelidir.
C) Ekosistemde oluşturduğu etki uzun zaman devam eder.
D) Gıda maddeleriyle aynı dolapta saklanmamalıdır.
E) Toprağa karıştığında pH değişimine sebep olabilir.

12.

Sulu çözelti	pH aralığı
X	7
Y	8 - 11
Z	2 - 5

Yukarıdaki tabloda X, Y ve Z sulu çözeltilerinin 25 °C'de pH aralıkları verilmiştir.

Buna göre

I. X çözeltisi nötr olup, içinde H^+ ve OH^- iyonları bulunmaz.

II. Y çözeltisi sirke ruhu olabilir.

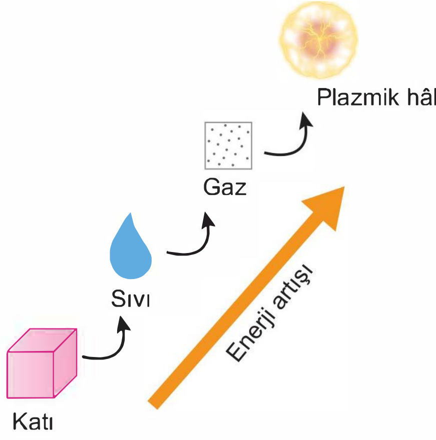
III. Z çözeltisi mide öz suyu olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

13. 1928 yılında ilk defa Irving Langmuir tarafından keşfedilen plazma hâli maddenin dördüncü hâli olarak ifadelendirilmiştir.

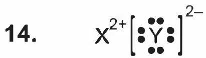
Katı maddeye enerji verilirse



iyonize hâl olan en son plazma hâli elde edilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi maddenin plazma hâline örnek olarak verilemez?

A) Floresan lamba
B) Yıldızlar
C) Aurora (kutup ışıkları)
D) 140 °C'de su buharı
E) Şimşek

14. 

Periyodik tabloda 2. periyotta bulunan X ve Y elementleri arasında oluşan bileşiğin Lewis yapısı şekildeki gibidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Bileşik içinde X ve Y elementleri oktet kararlılığına ulaşmıştır.
B) X elementinin atom numarası 12'dir.
C) Y atomunun son katmanında 7 elektron vardır.
D) X^{2+} ve Y^{2-} iyonları izoelektroniktir.
E) Bileşik oda sıcaklığında katı hâlde bulunur ve elektriği iletmez.

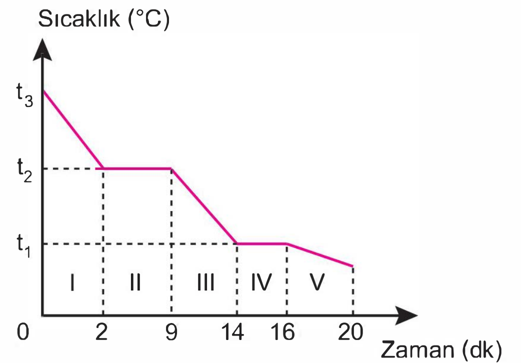
15. Kimyasal türler bir araya gelerek etkileştiğinde alınan ya da verilen enerji ne kadar fazla ise tanecikler arası bağlar o kadar kuvvetli olmaktadır.

I.	$O(g) + O(g) \rightarrow O_2(g) + 498$ kJ/mol
II.	$CH_4(g) \rightarrow CH_4(s) + 8$ kJ/mol
III.	$H_2O(s) + 44$ kJ/mol $\rightarrow H_2O(g)$

Buna göre, yukarıdaki değişimlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. olayda tanecik türü değişmiştir.
B) II. olayda moleküller arası etkileşimler oluşmuştur.
C) III. olayda $H_2O(s)$ molekülleri arası etkin bağ hidrojen bağıdır.
D) I ve II. olayda zayıf etkileşimler oluşurken, III. olayda zayıf etkileşimler kopar.
E) Bağların oluşması sırasında enerji açığa çıkar.

16.



Saf X gazının t_3 sıcaklığından itibaren soğutulmasına ait sıcaklık - zaman grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Maddenin en düzensiz hâli 1. bölgededir.
B) II. bölgede potansiyel enerji artışı olur.
C) 14 ve 16. dakikalar arasında X maddesi heterojendir.
D) V. bölgede X maddesi için esneklik ayırt edici bir özelliktir.
E) Soğutucu gücü artarsa III. bölgede geçen süre 5 dakikadan daha azdır.

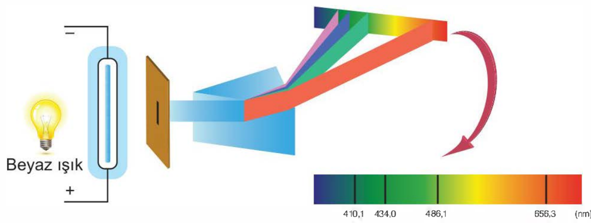
17.

	1s	2s	2p	Açıklama
I.	↓↓	↑↓	↑↓ ↑↓ ↑↓	Pauli ilkesine uyar.
II.	↑↓	↑	↓ ↓ ↓	Aufbau kuralına uymaz.
III.	↑↓	↑↓	↓ ↓ ↑↓	Hund kuralına uymaz.

Yukarı orbital - elektron şemalarından hangileri için verilen açıklama doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

18.



$_1H$ elementine ait şekildeki çizgi spektrumu ile ilgili

I. Temel hâldeki hidrojen elementinin yaymış olduğu ışınların yapmış olduğu bir ışıma serisidir.

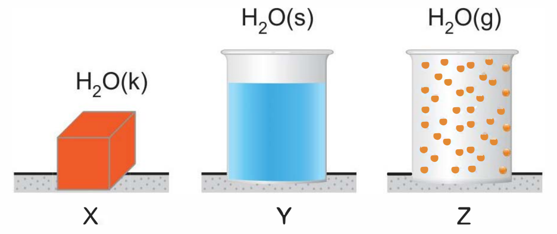
II. Emisyon spektrumudur.

III. H elementinin emisyon ve absorbsiyon spektrumunda kesikli çizgilerin yeri değişmez.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

19.



Saf suyun katı, sıvı ve gaz hâlleri X, Y, Z ile gösterilmiştir.

Buna göre

I. Aynı koşullarda yoğunluk Y için en fazladır.

II. Z hâli X ve Y hâllerine göre daha akıcıdır.

III. X ve Y sadece titreşim hareketi yapar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

20. Birden fazla metalin eritilip karıştırılmasıyla elde edilen homojen karışımlara alaşım denir.

Buna göre, aşağıda bazı alaşımlar ile ilgili verilen bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

	Alaşım	Kullanılan elementler	Kullanım alanı
A)	Lehim	Kalay (Sn) Kurşun (Pb)	Madalya yapımında
B)	Bronz	Bakır (Cu) Kalay (Sn)	Heykel yapımında
C)	Pirinç	Bakır (Cu) Çinko (Zn)	Dekoratif eşya yapımında
D)	Çelik	Karbon (C) Demir (Fe) Krom (Cr)	Paslanmaz ve sert araç gereç yapımında
E)	Düralümin	Alüminyum (Al) Bakır (Cu) Mangan (Mn) Magnezyum (Mg)	Havacılık ve uzay endüstrisinde

21. Bilim, evrenle ilgili merak edilen sorulara yanıt arama sürecinde sistematik bilgi edinmeyi amaçlar.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi bilimin doğasına uygun bir yaklaşımdır?

A) Bilimsel yöntem basamakları her bilimsel çalışmada aynı şekilde ilerlemelidir.
B) Toplumların yaşam tarzları bilimsel bilgiyi etkilemez.
C) Bilimsel bilgi sistematik bir sürecin neticesinde elde edilir.
D) Bilimsel bilgiler kesin, mutlak ve değişmez olmalıdır.
E) Bilim insanlarının yorum ve çıkarımlarına bağlı olarak bilimsel bilgi değişemez.

22. Bir insana ait birbirleriyle yapısal ve işlevsel ilişkisi olan bazı vücut yapıları şunlardır:

I. Kalp
II. Alyuvar hücresi
III. Kan dokusu
IV. Dolaşım sistemi

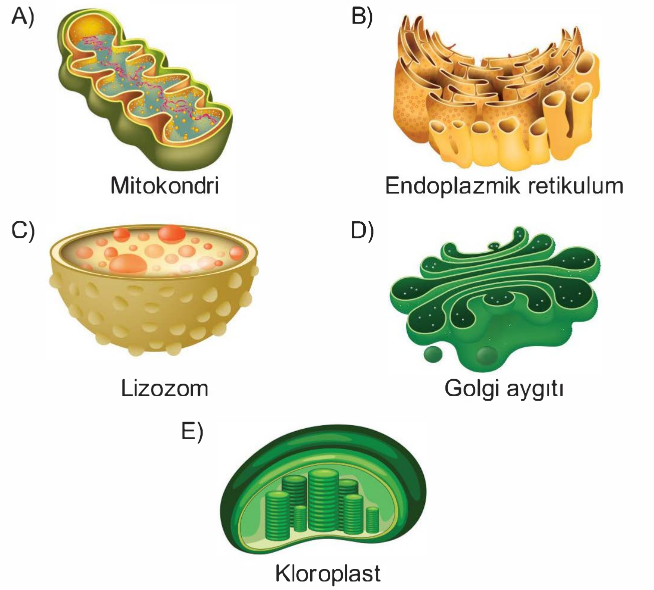
Bu yapıların yapısal organizasyonunda küçükten büyüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) I - II - III - IV
B) II - III - I - IV
C) I - IV - II - III
D) I - III - IV - II
E) IV - II - III - I

23. Ökaryot hücrelerde bulunan bazı organellerin işlevleri şunlardır:

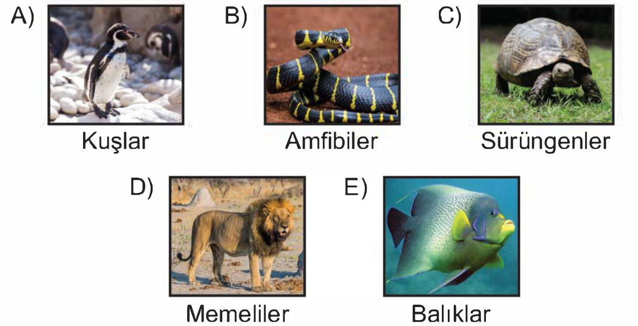
- Güneş enerjisini kullanarak fotosentezle glikoz sentezi yapar.
- Hücrelerde enerji üretiminden sorumludur.
- Hücre içi sindirimi gerçekleştirir.
- Organellerin yapısına katılacak proteinlerin sentezlenmesini sağlar.

Buna göre aşağıdaki organellerden hangisinin işlevi verilmemiştir?

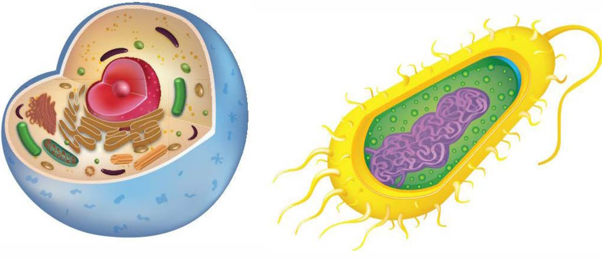


24. Omurgalı hayvanlar; balıklar, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memeliler olmak üzere beş sınıfta incelenir.

Aşağıdakilerden hangisinde bu sınıflarda bulunan canlılar ile ilgili yanlış örneklendirme yapılmıştır?



25. Aşağıda iki faklı hücre tipi şematik olarak gösterilmiştir.



Bu iki hücre tipi aşağıdakilerden hangisi bakımından farklılık göstermez?

A) DNA'nın hücre içindeki konumu
B) Sitoplazmadaki organel çeşitleri
C) Genetik materyalin şekli ve yapısı
D) Hücre zarının varlığı
E) Hücrenin boyutu

26. Madde geçişleri ile ilgili çıkarım yapan



Aslı: Ozmos enerji gerektirmezken, endositoz enerji gerektirir.



Zeynep: Endositoz hücre dışına doğru gerçekleşirken, ekzositoz hücre içine doğru gerçekleşir.



Emir: Küçük moleküller difüzyonla taşınırken, büyük moleküller aktif taşıma ile taşınır.

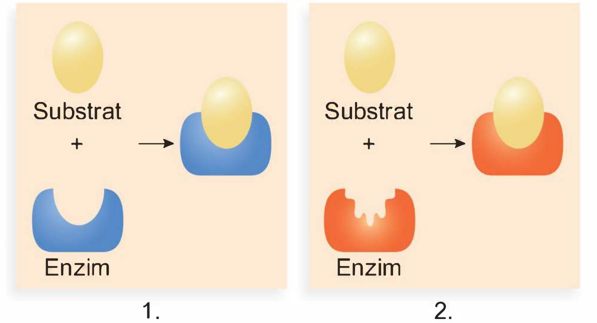
öğrencilerden hangilerinin ifadeleri yanlıştır?

A) Yalnız Aslı
B) Yalnız Zeynep
C) Yalnız Emir
D) Aslı ve Zeynep
E) Zeynep ve Emir

27. Proteinlerin insan vücudundaki işlevleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Hücrelerin birinci dereceden enerji kaynağıdır.
B) Oksijen ve demir gibi moleküllerin taşınmasında ve depolanmasında görev alır.
C) Hormonların yapısına katılarak hücresel sinyallerin iletilmesinde rol oynar.
D) Antikorların yapısına katılarak vücudun bağışıklığında etkili olur.
E) Kas kasılması ve hücre içinde moleküllerin taşınmasında görev alır.

28. Aşağıda enzim ve substrat arasındaki iki farklı etkileşim şematik olarak gösterilmiştir.



Buna göre 1 ve 2. etkileşim ile ilgili

I. 1. etkileşimde enzim ve substrat anahtar - kilit ilişkisi göstermiştir.
II. 2. etkileşimde enzim, substratla yüzey uyumu için üç boyutlu yapısını değiştirmiştir.
III. 2. etkileşim, indüklenmiş uyum olarak adlandırılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

29. Aşağıdaki infografikte bitkilerin genel özellikleri verilmek isteniyor.



Buna göre numaralanmış özelliklerden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

30. Aşağıdaki balık kılçığı diyagramında küresel biyoçeşitliliği tehdit eden faktörler verilmek istenmektedir.



Buna göre diyagrama yazılan faktörlerden hangileri tekrar düzenlenmelidir?

A) Yalnız 1 B) Yalnız 3 C) 2 ve 4 D) 3 ve 6 E) 5 ve 7

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.